

# 中山电工证培训学校，中山电工考证培训

产品名称	中山电工证培训学校，中山电工考证培训
公司名称	广州英杰职业教育咨询有限公司
价格	400.00/项
规格参数	
公司地址	广东省佛山市顺德区陈村镇赤花社区广隆工业园 兴业4路顺联机械城第1栋二层A01号
联系电话	13925061914 13925061914

## 产品详情

中山电工证 中山电工证报名 中山哪里可以考电工证 中山电工培训考证

考电工证难不难？

这个问题，因人而异。如果你对这个行业兴趣比较高，悟性也比较高，即使没有基础，经过一段时间的学习，还是可以很快的入门的。

反之，则需要多花一些时间。

世上无难事,只要肯登攀。

只要肯学，肯定能够学好，无非就是所花的时间长短和所付出的努力程度而已。

自学能力强的，可以自学，但也容易走弯路。zui好是报个培训班，在老师的系统指导下，就能事半功倍，可以少走很多弯路，能够少花很多的时间。

每年的题目都在变化，但考试难度一直不大，考电工证，通过率还是比较高的。

英捷（杰）职业教育背靠行业，面向社会，为需求人群提供的专业知识丰富、职业技能强的电工培训，目前专业培训的工种有，低压电工、高压电工、高空作业、焊工、制冷证、继电保护等；为了学员学习需求，公司配有强大的师资队伍，专业的教练，坚持以学员满意，为的责任，社会认可为目标。多年来为社会培养了一批批合格技能人员，深受社会学员和企业单位的好评。

电工培训专业包括：电工培训、安装、电子线路电工基础、电子基础、电路分析与原理、原件识别与测量、电工安装、二次线路、电力拖动、变压器、单、三相电动机原理；二次控制线路、用电安全知识等，电工仪器仪表（万用表、摇表、钳形电流表）的使用、低压电器的安装与使用、电气线路的布线与连接、变压器、电动机的使用与维修

## 万用表使用之用万用表检查电机好坏的一些方法

### 三相电机

与单相电机测量方法相同，不同的是三相电机三绕组阻值相同。

万用表测量时：

- 1.相间电阻均匀，不要去管电阻多大，均匀就行。对大于15KW的电机你可能怎么量都是0欧姆，那是因为万用表的量程太大了，换个微欧姆表才行。
- 2.相线对电机外壳绝缘大于1M欧姆。

怎么样判断三相异步电机的好坏？

- 1) 万用表测电流，三相不平衡率不大于10%；
- 2) 摇表测绝缘，每相对地、相间均不小于0.5兆；
- 3) 电桥测直流电阻，三相不平衡率不大于2%；

除了以上说的方法，检查其绕组是否正常的方法是在其中任意两根引线上接上万用表的小电流档（比如50微安），这时用力转动电机，万用表的表针应该是可以明显摆动（与转动快慢有关）。这是利用电机的剩磁来检查绕组的“土”办法。如果绕组烧了，表针肯定不会动了。

用万用表可以判断电机的相间短路，接地和断路，但不好判断匝间短路。

只用万用表测量不太准确，zui好用兆欧表测各相的绝缘电阻，然后又直流电桥测一下三相绕组之间的直流电阻，是否平衡，值是否偏大或偏小，绝对准确。三相绕组电阻应相等，相与相及相与外壳绝缘电阻应大于1兆欧。

怎样用万用表判别单相电动机？

单相电机一般启动绕组的直流电阻大于运行绕组，zui简单的判别方法是；

- 1) .先用万用表分别测出公用端至运行绕组端和启动绕组端的直流电阻
- 2) .然后再用万用表测出运行绕组端至启动绕组端的直流电阻。
- 3) .如果“1”中两次测量的算术和与“2”中的测量值不相等，那么电机肯定是烧掉了！

如果相等，zui好与同型号电机进行比较，或者找到电机的出厂参数进行比较。以判断电机的好坏。量单相电动机时应断开电容。单相电机短路是你得有个正常情况下的阻值作为参照。

电工证报名时间      电工考证时间      电工基本知识